Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Trevano |
| Data | 06.10.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Abbiamo ricevuto indietro le verifiche fatte 2 settimane fa e sentito quali fossero le risposte giuste. Il resto del tempo l’ho dedicato alla struttura di lavoro. Ho creato una nuova macchina virtuale sulla quale ho installato Windows 10 x64 tramite file .ISO. Una volta completato è stato possibile scaricare il file .zip di Apache 2.4.27 tramite il sito <https://www.apachelounge.com/download/VC11/> .  Per funzionare ha bisogno della versione VC corretta che, come indicato nel sito, è la VC11, scaricata dal sito <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679> .  Una volta estratta la cartella dal file .zip di Apache nel posto desiderato, ho aperto il prompt dei comandi come amministratore, mi sono spostato nella cartella bin di Apache e ho installato il servizio tramite il comando “httpd.exe –k install”.  Ho aperto Apache Monitor e ho avviato il servizio. Per essere sicuri che funzionasse, ho modificato il file index.html presente nella cartella htdocs di Apache e ho caricato il localhost. Visto che funzionava senza problemi, son potuto passare alla configurazione di php. La versione scaricata di php è la 7.0.24 TS x64, poiché la più vicina alla versione utilizzata da infomaniak, dove dovremmo essere sicuri che il prodotto funzionerà. Ho preso la Thread Safe(TS) perché php verrà utilizzato come modulo da un server, mentre il x64 è perché il sistema operativo è a 64 bit. Il sito da cui è stata scaricata è <http://windows.php.net/download#php-7.0> . Ho estratto il contenuto del file .zip in una cartella chiamata php nella posizione desiderata e ho copiato il file “php7ts.dll” nella cartella C:\Windows. Ho inoltre ho fatto una copia del file “php.ini-development” e l’ho rinominato “php.ini”. Una volta configurato php, è necessario implementarlo nel servizio Apache. Per farlo, ho aggiunto nel file httpd.conf (che si trova nella cartella di Apache all’interno della sottocartella conf) la parte di codice che aggiunge il modulo di php, ovvero  Per far funzionare php, ho dovuto installare VC 14 dal sito <https://www.microsoft.com/it-it/download/details.aspx?id=48145> .  Una volta fatto ciò, è bastato riavviare il servizio Apache un paio di volte per far comparire la scritta PHP 7.0.24 nell’Apache Monitor. Creando un file .php che richiama la funzione phpinfo(), ho avuto la conferma della configurazione andata a buon fine.  Ho iniziato la creazione della struttura principale del sito web, ma poi dopo l’analisi del docente della mia documentazione ho cominciato a mettere a posto quello che non andava. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho avuto problemi nell’installazione del servizio Apache 2.4.27 a causa del VC11. Avevo già scaricato la versione VC 14 richiesta per php 7.0.24, ma a quanto pare le VC non comprendono le versioni precedenti. Installando il VC 11, ho risolto il problema. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| La pietra miliare è stata raggiunta, ma sono indietro poiché avevo previsto che entro oggi sarei riuscito a creare lo scheletro del sito web. |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Fare l’abstract, rifare i requisiti, inserire immagine Gantt, fare design procedurale, completare lo scheletro del sito web, controllo dati inseriti tramite JS e salvataggio in un file csv. |
|  |